



Эра разговоров

Коммуникации в интерактивном режиме посредством клавиатуры. В то время как в WWW появляются все больше chat-страниц, классический Internet Relay Chat пользуется также большой популярностью. ЧИП демонстрирует, как можно вести разговор в Internet.

Общение со всем миром — это то, что делает Internet столь захватывающим. Возможность разговаривать одновременно с австралийцами, итальянцами и американцами без аппаратуры для проведения видеоконференций предоставляет обычный доступ в Internet. С помощью IRC (Internet Relay Chat) двое или несколько участников могут общаться с помощью клавиатуры.

В IRC постоянно царит оживление. Участники разговоров имеют в своем распоряжении примерно 4000 тематических каналов. Здесь находятся пос-

тоянно от 8000 до 12000 пользователей, которые распределены по всему миру и на всех языках мира терзают клавиатуры.

Так как выдержать это только одному серверу не под силу, в мире имеется примерно 75 серверов, которые занимаются обменом данных между участниками и таким образом формируют всемирную сеть разговоров.

Чтобы иметь возможность принимать участие в глобальном спектакле, нужно установить IRC-программу. Самой известной из них считается *Mirc*,

которая существует в версии 4.72 для Windows 3.x и Windows 95. Комфортной программой является также IRC-Client *Pirch*. Новой является *Comic Chat* фирмы Microsoft. Эта программа отличается простотой в использовании и представляет Chat как настоящий комикс, причем высказывания участников появляются заключенными в пузыри.

Mirc — самый популярный Windows-клиент

После инсталляции программа (например *Mirc*) при старте показывает диалог установки для выбора IRC-сервера, а также ввода имени, собственного E-Mail-адреса и псевдонима (Nick-name). Иногда он называется также «Handle» и может иметь длину до 9 символов. Для надежности вводят второй псевдоним в поле «Alternate». Он нужен в том случае, если первое имя уже используется другим участником, поскольку в IRC-сети не может быть одинаковых имен.

При наличии Winsock-соединения,



Основные команды IRC

/list: указывает список всех имеющихся в распоряжении каналов

/list #<имя>: показывает все каналы, в которых встречается указанное имя.

/join <канал>: подсоединяется в указанный канал, к примеру #beginners (новички).

/whois <участник>: указывает, кто из участников скрывается за указанным именем.

/user: указывает количество пользователей, сервер и операторов, подсоединенных в интерактивном режиме.

/mode <канал> + o <участник>: назначает участника на указанном канале оператором.

/msg <участник> <текст>: отправляет частное сообщение, которое может читать только указанный участник.

Полный список всех IRC-команд находится по адресу <http://www.lut.fi/ref/ircMANUAL/main.HTML>

посредством щелчка на опции «Connect» осуществляется соединение с указанным IRC-сервером. Появляющееся сначала сообщение «Message of the day» содержит сведения о сервере, текущих разработках и несколько правил пользователя. Чтобы принять участие в текущем Chat, нужно указать канал. Для этого вводят в поле ввода команду Join и имя канала:

```
/join #имя канала.
```

Управление и навигация внутри IRC основываются на похожих командах. Все они начинаются с косой черты. Некоторые из них представлены во вставке «Основные команды IRC».

Для того чтобы узнать, какие имеются каналы, нужно вывести их список на экран посредством команды /list (список).

Много каналов находятся в разделе («topic»), который можно опрашивать посредством команды

```
/topic.
```

Тот, кто создает новый канал, становится автоматически его оператором. Как оператор канала он имеет определенные привилегии на нем и может

управлять им. Операторы могут отстранять к примеру других участников от канала, изменять его режим или назначать тему дня. Чтобы создать канал, отыскивается просто новое, еще не существующее, имя канала и вводится посредством команды

```
/join # имя канала.
```

Статус оператора канала можно распознать по значку @ перед псевдонимом.

Пересылка файла через Chat

IRC годится не только для разговоров, имеется также возможность пересылки файлов через IRC. Посредством команды

```
/dcc send myfoto.gif juliet
```

вы отправляете свое лучшее фото новой виртуальной знакомой с псевдонимом «Juliet».

Джюльетта получает файл лишь в том случае, если она вводит команду

```
/dcc get romeo,
```

чтобы принять файл от Ромео, то есть от вас. Таким образом, можно отправлять только те файлы, которые собеседник действительно желает иметь.

Герои комиксов в Comic Chat

Comic Chat также построен на IRC. Посредством этой программы Microsoft делает попытку вдохнуть жизнь в сухие строки текста в процессе разговоров. Тем более, что в ней можно переключаться меж-

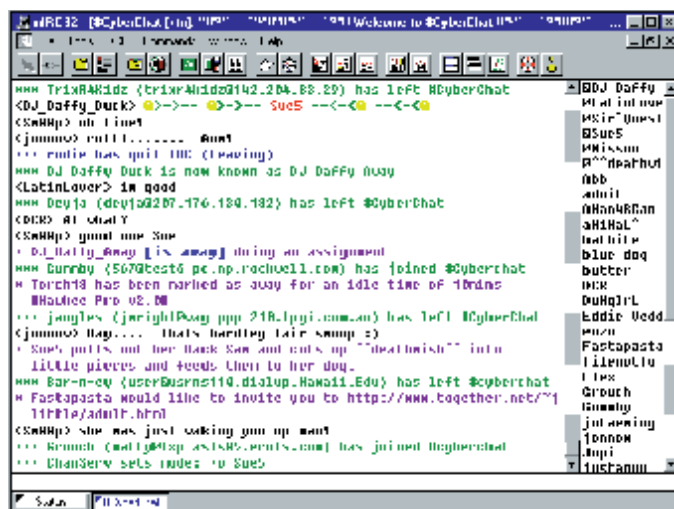


Создание комикса: IRC-программа Comic Chat фирмы Microsoft преобразует высказывания пользователя в картинку

ду обыкновенным текстовым разговором и изображением в виде комиксов. Comic Chat не допускает пока непосредственного ввода IRC-команд. Эта ситуация должна измениться в следующей версии.

В режиме комиксов разговоры представляются в виде персонажа комикса, ведущего беседу с другими участниками, которые также появляются, как персонажи комикса. Имеется возможность выбора между двенадцатью характерами. При инсталляции дополнительного модуля Artpack1 в распоряжении дополнительно имеются девять персонажей.

Диалоги помещаются в пузыри, которые внезапно появляются из персонажа. Свой текст можно либо сказать, либо помыслить или даже прошептать только определенному участнику. Для



Разговоры с бесконечного рулона: для ориентации IRC-программа Mirc окрашивает высказывания и действия участников



этой цели участнику предоставляются в распоряжение различные варианты пузырей. Также возможно проявление жестов и мимики. Так можно каждому отправляемому сообщению придавать необходимое лицо. Пользователь может выбирать между восемью настройками: от веселого до печального или сердитого. Разумеется, постоянное чередование между клавиатурой и мышью не является удобным для каждого пользователя.

Программа фирмы Microsoft разработана в расчете на обычный IRC. При нахождении на канале с преимущественно «нормальными» участникам IRC, имеется возможность посредством меню отключать дополнительную информацию, которая нужна для Comic Chat. Обычный участник IRC не замечает наличие необычного участника. Пользователь программы Comic Chat, напротив, получает все диалоги из канала в виде комиксов, включая все особенности.

Большое разнообразие тем на всех каналах

Пожалуй, нет более лучшего средства для разговоров, чем IRC. Большей частью разговоры ведутся о текущих событиях. Особенный характер имеют, к примеру, транслируемые на весь мир спортивные мероприятия. Так во время Олимпийских игр в Атланте наряду с пультом дистанционного управления и пачкой чипсов использовалась клавиатура, посредством которой обсуждались на нескольких IRC каналах вышедшие в эфир передачи, выбирались фавориты, велись споры о корректности начисления очков.

Во время конфликта в Персидском заливе имелись «Channel-reports», где принимали самое непосредственное участие IRC-пользователи. Пользователь из Тель-Авива сообщал о только что произошедшем попадании ракеты СКАД в радиусе 200 м.

С Web-разговором в WWW

Займет ли IRC первое место среди служб Internet? Исключать этого не следует. С другой стороны, Internet Relay Chat обретает все большую конкуренцию со стороны WWW. Многие Web-страницы предлагают также и Chat. Большей частью речь идет о



ОСНОВЫ

Улыбка при помощи клавиатуры

Участники разговоров имеют возможность выражать простым и доступным образом свои эмоции. Во избежание многословности при выражении собственного настроения, профессионалы используют «emoticons» (иконки эмоций). Они представляют собой лица, составленные из знаков препинания, повернутые на 90 градусов, и самые различные жесты, выражающие, например смех, досаду или подмигивание. ЧИП представляет самые существенные:

- :-) смех, радость, удовольствие
- :-(печаль
- :| пользователь все безразлично
- ;-) подмигивание
- :-D широкая улыбка
- :-P высунут язык

8-) очкарик

:-X поцелуй

:-Q пользователь — курильщик

>:-(пользователь рассержен или оскорблен

Наряду с этим вошли в обиход сокращения, выполняющие ту же роль. Они являются аббревиатурами английских выражений:

lol: laughing out loud — громко смеяться

rotfl: rolling on the floor laughing — кататься по полу от смеха

bg: big grin — широкая усмешка

eg: evil grin — язвительная усмешка.

Обширный список иконок настроений находится по адресу <http://members.aol.com/bearpage/smileys.htm>

Java-апплетах, которые загружаются при обращении к соответствующей части Web-страницы. Преимуществом этого варианта является отсутствие необходимости в дополнительном программном обеспечении. Нет надобности заботиться о наличии специальной IRC-программы, общение возможно, в принципе, уже после запуска Web-браузера. Однако имеется небольшое, но существенное ограничение: необходимы 32-разрядный браузер, который воспринимает Java, и 32-разрядный доступ к Internet, чтобы получить удовольствие от порой пестрых Java-Chat. Кроме того, Chat, реализованные на Java, существенно увеличивают объем передаваемой по сети информации. Так, если к примеру пять участников разговора подключены к серверу А, а другие пять — к серверу В и все они находятся на одном канале, то каждое сообщение в случае Java-Chat проходит туда и обратно пять раз, тогда как в случае IRC — только один.

Альтернативой Java-Chat являются Web-Chat, работающие по протоколу регенерации, то есть из напечатанной информации генерируется новая Web-страница, на которую помещается напечатанная информация. Принцип, на котором базируются эти WWW-страницы, всегда тот же. Проводится регистрация псевдонима и, возможно, E-Mail-адреса,

а затем можно принимать участие в текущем разговоре. Какие функции имеют эти Chat, зависит только от программистов, создающих Java-апплеты. Здесь не имеется никаких стандартов, как при IRC. В каждом Web-Chat нужно каждый раз входить в курс дела.

Однако начальные страницы таких Chat предлагают часто описания работы соответствующего Chat. В таких Web-Chat можно «перешептываться» также с отдельными участниками. Это значит, никто другой, за исключением обоих участников, не может участвовать в беседе. Поскольку эта разновидность Chat функционирует всегда только на отдельном сервере, то такого рода Chat не предназначены для наплыва масс. Лучше всего все это испытать самому. И не забывайте всегда оставаться вежливым. Ведь и пользователи IRC являются только лишь людьми.

Марк Лабичкий



Некоторые избранные IRC-каналы для начинающих:

#Easy Chat, #Newuser, #newbies

Дополнительная информация по теме IRC, необходимое программное обеспечение, а также список IRC-каналов:

<http://www.funet.fi/~irc>